

Lietošanas instrukcija

VIP

ST, ST2, PRO, COLD

KO-I.V.I.P.1.4/05.09.2013

Avārijas moduļu pielietojums:

Avārijas moduļi VIP ... paredzēti gaismas ķermeņu pielāgošanai avārijas režīmam. Gaismas ķermeņu jauda – 4-80W (fluorescentās spuldzes) aprīkoti ar elektroniskajiem vai magnētiskajiem balastiem.

Aprīkojot gaismas ķermeņus ar avārijas moduļiem, avārijas gadījumā darbosies tikai viena spuldze ar gaismas atdevi kas minēta ražotāja instalācijas instrukcijas tabulā Nr9.

Garantija:

TM Technologie garantē doto produktu atbilstošu darbību pie nosacījuma, ka to instalācija tiek veikta atbilstoši ražotāja norādītajai lietošanas instrukcijai. Garantijas laiks – 12 mēneši pēc produkta iegādes datuma. Garantijas servisa pakalpojumiem ir ierobežojumi Polijas valsts teritorijā. Lai nodrošinātu pilnvērtīgu avārijas moduļu darbību, to baterija ir jāmaina vienreiz 4gados vai arī kad gaismas atdeve ir zaudējusi 50% no sava nomināla. Jebkuras patvaļīgas pārveidotāju atvēršanas gadījumā garantijas nosacījumi zaudē savu spēku. Nomainītās baterijas ir jāatliek vai jānodod tirdzniecības vietās. Garantijas nosacījumi darbojas tikai produkcijai kas ir uzstādīta un tiek izmantota Eiropas savienības teritorijā. Garantijas nosacījumu detalizēts apraksts pieejams ražotāja mājas lapā – www.tmtechnologie.pl

Tehniskais apraksts:

Avārijas moduļu darbības parametri - strāva ~ 230V /50hz. Tīkla sprieguma voltāžas samazināšanās vai atslēgšanās gadījumā ieslēdzas avārijas modulis.

Pilns baterijas uzlādes laiks – 24h (pirmā uzlāde – 48h)

Avārijas moduļu pārveidotāji veic sekojošas funkcijas:

Uzlādes kontroles funkcija – pasargā baterijas no pārlādes, kas var negatīvi ietekmēt to kalpošanas laiku.

Izlādes kontroles funkcija – pasargā bateriju no pilnīgas izlādes.

Automātiskā slēgšanas funkcija – pārslēgšanās starp parasto un avārijas režīmu notiek stabili un laideni tādejādi nekaitējot spuldžu kalpošanas laikam.

LED signalizācijas funkcija – LED diodes gaismas signāls informē par atbilstošā momenta režīmu (uzlāde...)

Manuālās pārbaudes funkcija – pastāv iespēja nospiežot testa pogu pārbaudīt vai avārijas modulis darbojas.

Avārijas moduļi darbojas pilnvērtīgi tikai pie nosacījuma, ja notiek to pilnvērtīgs uzlādes process 24h ilgumā.

Uzglabāšanas un lietošanas nosacījumi avārijas moduļu baterijām

Avārijas modeļu baterijas tiek pievienotas pārveidotājam tikai pēc spuldžu instalācijas gaismeklī. Strāvas padeve notiek tikai pēc visu sastāvdaļu instalācijas. Uzglabājot, vai veicot apkalpošanas darbus gaismas ķermeņiem aprīkoti ar avārijas moduļiem, baterijām ir jābūt atvienotām no pārveidotāja. Avārijas moduļu bateriju optimālā darba temperatūra ir i.e. 10 ° C līdz 55 ° C

VIP.. ST, ST2, PRO and -15°C to 50 °C for VIP COLD

Uzglabāšanas nosacījumi avārijas moduļu baterijām

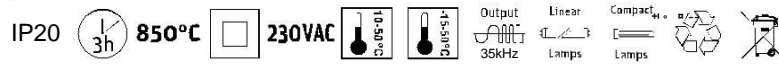
Gaisa mitrums: 85% maksimums

Uzglabāšanas laiks un temperatūra:

2 gadi* i temperatūrā. 0°C līdz 45°C

6 mēneši temp. 0°C līdz 55°C

*neglabāt baterijas ilgāku periodu par 6 mēnešiem bez uzlādes



Darbība

Pirmais pieslēgums.

Izlādēta baterija savu pilnas uzlādes kapacitāti sasniedz pēc 24h ilgas uzlādes.

Deļ Ni-Cd bateriju īpatnībām, pirmās uzlādes laiks ir 48h, nepārtraucot uzlādi.

Tab.1.

Tehniskie parametri	
Tīkla spriegums	~230V ± 10% / 50Hz ± 2% - ST2 ~230V ±10% / 50-60 Hz ± 2% - ST, PRO, COLD
Nominālais strāvas ievads	< 5W
Spuldžu tipi	4 pin:T8, T5, TC-SEL, TC-DEL, TC-TEL, TC-F
Spuldzes jauda	4W līdz 80W (skatTab.9)
Pārveidotāja darbības frekvence	20+35 kHz
Gaismas plūsma	6+42%
Kēdes spriegums	1450V
Aizsardzības pakāpe IP	IP 20
Avārijas gad. ieslēgšanās laiks	0,2+0,8 sec
Baterijas izlādes strāva	0,5+1,5A
Uzlādes ilgums	24h (pirmā uzlāde 48h)
Darbības temperatūra	Ta=10°+50°C VIP...ST/AT/PRO/DATA Ta=-15°+ 50°C VIP...COLD
Izmēri	ST:L159 x W41 x H33 [mm] (polycarbonāts) PRO/ST/ST2/COLD:L179xW38xH33/H28[mm] (polycarbonāts) COLD:L176xW36xH30,5[mm] (metal)***
Max instalācijas vadu garums	1,5m;ST:pin nr 3(5),7; PRO/S2/COLD; pin nr 8,12

***opcija

Tab.2.

Tīps	Modelis	Jauda	Laiks	Baterija
VIP ST	136	4-36W	1 h	3×Sc
VIP ST	236	4-36W	2 h	3×C
VIP ST	336	4-36W	3 h	3×D
VIP ST	158	4-58W	1 h	4×Sc
VIP ST	258	4-58W	2 h	4×C
VIP ST	358	4-58W	3 h	4×D

Tab.3.

Tīps	Modelis	Jauda	Laiks	Baterija
VIP ST	136ie	4-36W	1 h	3×Sc
VIP ST	236ie	4-36W	2 h	3×C
VIP ST	336ie	4-36W	3 h	3×D
VIP ST	158ie	4-58W	1 h	4×Sc
VIP ST	258ie	4-58W	2 h	4×C
VIP ST	358ie	4-58W	3 h	4×D

Vairāk informācijas rūpnīcas lietošanas instrukcijā (atrodama produkcijas iepakojumā) kā arī ražotāja mājas lapā – www.tmtechnologie.pl